



Технический паспорт SILIKAT FIXATIV

Разбавитель и грунтовка для силикатных красок и штукатурок

Область применения

Грунтовочное средство с содержанием жидкого стекла для минеральных оснований с нормальной или неравномерной впитывающей способностью.

Подходящие основания: минеральные подложки, штукатурки, внутренние поверхности из газобетона и открытая кирпичная кладка из силикатного кирпича, известковые и глиняные штукатурки

Свойства продукта

- Легко наносится
- Сильнощелочной, значение pH > 11
- Высокая проникаемость
- Укрепляет основание
- Высокая проникаемость для водяного пара и углекислого газа
- Ровная укрывистость
- Прозрачное высыхание
- Не содержит растворителей
- Для минеральных оснований
- Для разбавления силикатных красок и штукатурок
- Для внутренних и наружных работ
- Может использоваться в разбавленном водой виде 2:1 в качестве грунтовки под штукатурку (предотвращает слишком быстрое впитывание влаги основанием из материала покрытия)

Классификация областей применения

Снаружи 1	Снаружи 2	Внутри 1	Внутри 2	Внутри 3
+	+	+	+	+

(-) не подходит / (o) условно подходит / (+) подходит

Классификация по климатическим условиям области применения. См. техническую информацию «Классификация областей применения».

Плотность

Около 1,1 г/см³

Основа материала

Калиевое жидкое стекло с органическими стабилизаторами в соответствии с DIN 18 363, п. 2.4.1.

Разбавление

Можно разбавлять водой.

Способ нанесения

Кистью, щеткой или безвоздушным распылением

Безвоздушное нанесение:

Сопло	0,029"
Давление распыления	50 бар
Угол распыления	60°

Примечание: инструменты промыть водой сразу после использования. После распыления разгладить щеткой, чтобы избежать образования подтеков.

Подходящий инструмент

Щетка или кисть

Подходящее наружное покрытие

Все силикатные краски KRAUTOL для внутренних и наружных работ, силикатная штукатурка MINAPUR.

Основание

Основания должны быть очищены от грязи, разделительных веществ и сухими. Соблюдать Правила выполнения подрядно-строительных работ, часть C, DIN 18 363, п. 3. Тщательно обработать поверхности, пораженные водорослями и грибами, с помощью KRAUTOL AP-AKTIV. Минеральные основания, такие как штукатурки групп растворов P II – P IV, бетон, силикатный кирпич, газобетон, можно грунтовать.

Новые штукатурки, принадлежащие к группам растворов P1c, PII и PIII:

Перед нанесением покрытия необходимо выдержать не менее 7 дней при температуре около 20 °C и относительной

влажности воздуха 65 %. Спеченные слои необходимо удалить.

Расход

Около 100 – 350 мл/м² (разбавленный водой) на один слой на гладких основаниях. На неровных поверхностях расход соответственно больше. Точное значение должно быть определено путем пробного нанесения.

Высыхание

Поверхность высыхает и становится пригодной для повторного нанесения примерно через 12 часов при температуре +20 °C и относительной влажности воздуха 65 %. При более низкой температуре и более высокой влажности это время увеличивается.

СТРУКТУРА ПОКРЫТИЯ

SILIKAT FIXATIV						Максимальное разбавление водой [%]	
Свойство основания	Поражение плесенью	Грунтовочное средство	Проникающие вещества	Продукт	Грунтовочное средство/альтернатива	Первый слой/один слой	Промежуточный и финишный слой
С высокой впитывающей способностью	AP- REINIGER MUCOREX PLUS MUCOREX	FIXATIV, разбавленный 2:1	MULTI SPERRGRUN D	SILIKAT FIXATIV	/	/	/
С нормальной впитывающей способностью		FIXATIV, разбавленный 2:1			/	/	/
С низкой впитывающей способностью		/	ISOLIERGRUN D/ -SPRAY		/	/	/
Не впитывающий		/	/		/	/	/
Определение впитывающей способности	Испытание на смачиваемость водой и визуальная оценка						
Примечание	Макс. возможное разбавление: на 1 объемную долю SILIKAT FIXATIV 1 объемная доля воды.						

Инструкции по нанесению

- Не применять на горизонтальных поверхностях, подверженных воздействию воды.
- **Меры по накрытию:** тщательно накрыть участок вокруг покрываемых лакокрасочных покрытий, клинкер, натуральный камень, металл, натуральное или лакированное дерево.
- Брызги краски немедленно смыть большим количеством воды.
- При сильном ветре к строительным лесам прикрепить брезент.
- Нижний температурный предел при нанесении и сушке +8 °C для основания и циркулирующего воздуха.

По состоянию на 01/2024 г.

Настоящий паспорт составлен на основе современного технического уровня и нашего опыта. Тем не менее, ввиду большого количества возможных требований и условий, действующих на соответствующем объекте, ваши обязанности как потребителя по проверке действительной пригодности нашего продукта/наших продуктов для использования по назначению остаются без изменений. При этом действительна только последняя версия Технического паспорта. Поэтому, пожалуйста, всегда проверяйте актуальность этой версии на сайте www.krautol.de.

KRAUTOL GmbH, Rossdörfer Штрассе 50, 64372 Обер-Рамштадт, телефон (06154) 71 6310, телефакс (06154) 71 6311, info@krautol.de, www.krautol.de

Очистка инструментов

Промыть водой сразу после использования.

Хранение

Хранить в прохладном, незамерзающем месте.

Обратите внимание

Если требуется консультация врача, то подготовьте упаковку или этикетку. Хранить в недоступном для детей месте. При распылении использовать защитную маску с фильтром P2 против паров разбрызгиваемой жидкости.

Горячая линия по вопросам аллергии

+ 49 (0) 800/1895000 (бесплатно со стационарного телефона в Германии)

ГИСКОД для материалов покрытия

BSW10

Содержание ЛОС

Предельно допустимое значение по ЕС для содержания ЛОС в этом продукте (кат. A/h): 30 г/л (2010). Этот продукт содержит < 1 г/л ЛОС.

Составные вещества в соответствии с Директивой 01 Ассоциации немецкой лакокрасочной промышленности

Щелочное жидкое стекло, полиакрилатная смола, вода, добавки.

Утилизация

Утилизации подлежат только полностью опорожненные емкости. Содержимое и емкости утилизировать в соответствии с местными, региональными, национальными и международными правилами.

Жидкие остатки материалов сдать в пункт сбора использованных красок/лаков, высохшие остатки материалов утилизировать как отходы строительства и сноса, а также как коммунальные или бытовые отходы.

Объем емкостей

5 л

По состоянию на 01/2024 г.

Настоящий паспорт составлен на основе современного технического уровня и нашего опыта. Тем не менее, ввиду большого количества возможных требований и условий, действующих на соответствующем объекте, ваши обязанности как потребителя по проверке действительной пригодности нашего продукта/наших продуктов для использования по назначению остаются без изменений. При этом действительна только последняя версия Технического паспорта. Поэтому, пожалуйста, всегда проверяйте актуальность этой версии на сайте www.krautol.de.

KRAUTOL GmbH, Росдёрфер Штрассе 50, 64372 Обер-Рамштадт, телефон (06154) 71 6310, телефакс (06154) 71 6311, info@krautol.de, www.krautol.de